Liste de contrôle
Scies circulaires verticales à débiter les panneaux

Dans votre entreprise, tient-on compte des risques liés aux scies circulaires verticales à débiter les panneaux?

Les principaux dangers sont:

- les blessures causées par l'outil
- les blessures aux pieds dues au renversement (basculement) des pièces
- les maladies dues au bruit et à la poussière de bois

On dénombre chaque année de graves blessures aux mains et aux bras avec des scies circulaires à débiter les panneaux. Ces accidents sont principalement dus à:

- des travaux contraires aux prescriptions (couteau diviseur en position escamotée et cape mobile bloquée en position arrière)

Il est particulièrement dangereux de débiter des pièces pour lesquelles la machine n'a pas été conçue. Quelques exemples:

- pièces de petite dimension basculant lors de la coupe
- matériaux souples ou minces (pavatex, sagex, carton, liste ou baguette)

L'utilisateur est alors tenté de les maintenir avec la main aussi près que possible de la lame en rotation, ce qui entraîne souvent de graves blessures.

Cette liste de contrôle vous permettra de mieux maîtriser ces dangers.

Référence: 67115.f

suvapro
Le travail en sécurité

Vous trouverez ci-après une série de questions concernant la prévention des dangers liés au thème de cette liste. Si une question ne s'applique pas à votre entreprise, il y a tout simplement lieu de la barrer.

Si vous avez répondu ☒ «non» ou ☒ «en partie» à une question, des mesures s'imposent.

Veuillez les noter à la dernière page.

Manutention de l'agrégat porte-lame

1	L'**isolation de la poignée de manutention** est-elle intacte? Si la machine est équipée d'une poignée isolée, l'isolation de cette dernière doit être intacte. Une mauvaise isolation du câble électrique flexible peut mettre la poignée sous tension.	☐ **oui** ☐ **non**
2	Lors du retour de l'agrégat, l'utilisateur est-il en mesure de remarquer si l'agrégat est à sa **position initiale** (point dur avant de forcer pour basculer l'agrégat)? Pour basculer l'agrégat, celui-ci doit être tiré au-delà de cette position. Sans ce point dur, le risque de basculement involontaire de l'agrégat peut provoquer des blessures.	☐ **oui** ☐ **non**

Couverture de la lame

3	La partie travaillante de la lame est-elle munie d'une **cape** mobile? (Fig. 1.3)	☐ **oui** ☐ **non**
4	La **cape** mobile est-elle complète et en parfait état de fonctionnement? Vérifier en particulier le patin mobile en matière synthétique et le système de rappel à ressorts.	☐ **oui** ☐ **en partie** ☐ **non**
5	Lorsque l'agrégat est en **position de retrait**, la cape mobile couvre-t-elle la lame de telle sorte qu'il soit impossible de la toucher?	☐ **oui** ☐ **non**

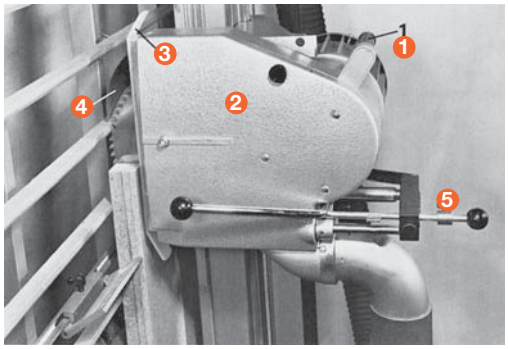


Fig. 1:
1. poignée isolée
2. cape de protection fixe
3. cape de protection mobile
4. couteau diviseur
5. bague d'arrêt pour bloquer la cape mobile

Couteau diviseur

6	Le couteau diviseur (fig. 1.4) est-il **réglé correctement** et est-il bien dans l'alignement de la lame? (Fig. 2)	☐ **oui** ☐ **non**
7	L'**épaisseur** du couteau diviseur est-elle correcte? Le couteau diviseur doit être plus étroit que la largeur de coupe, mais au moins aussi épais que le corps de la lame.	☐ **oui** ☐ **non**
8	Le couteau diviseur peut-il être escamoté et remis en position de sécurité? Cela doit être possible sans l'aide d'un outil et pendant la rotation de la lame.	☐ **oui** ☐ **en partie** ☐ **non**
9	Le couteau diviseur revient-il **en position de sécurité** après exécution de la découpe? Sur les anciens modèles, le couteau diviseur doit être remis en position de sécurité en actionnant un levier manuel. Sur les machines plus récentes, le couteau diviseur revient automatiquement en position de sécurité après chaque découpe.	☐ **oui** ☐ **non**
10	Des **indications écrites** avertissant l'utilisateur que le couteau diviseur est en position de sécurité (avancée) figurent-elles sur la cape de protection?	☐ **oui** ☐ **non**

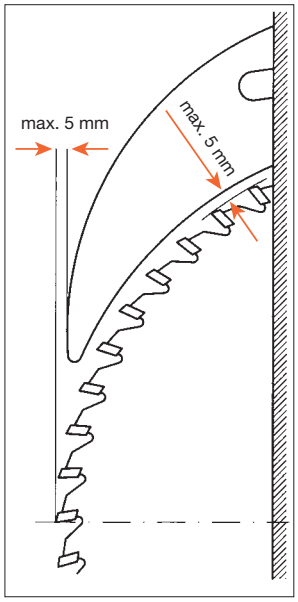


Fig. 2:
couteau diviseur en position de sécurité correctement réglé.

Appui de la pièce

11 Les **supports d'appui et de maintien** empêchent-ils les pièces de basculer, de tomber ou d'être arrachées?

On entend par supports:
- listes d'appui complètes et en bon état
- rouleaux inférieurs freinés ou épaulés
- taquet (fig. 3)

☐ **oui**
☐ **en partie**
☐ **non**

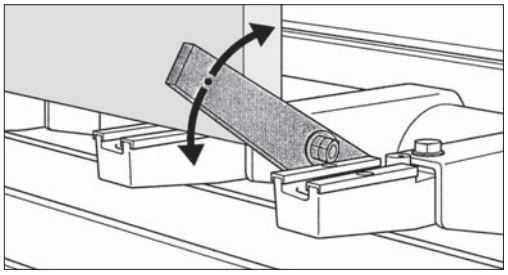


Fig. 3: la pièce est maintenue au moyen d'un taquet.

Aspiration

12 Les **copeaux** et les **poussières** sont-ils aspirés à la source?

☐ **oui**
☐ **non**

Organisation, formation, comportement

13 Le personnel est-il **formé** régulièrement afin de travailler de manière sûre à la scie circulaire à débiter les panneaux?

☐ **oui**
☐ **en partie**
☐ **non**

14 Existe-t-il des **instructions écrites** pour une utilisation en toute sécurité de la machine?

Les points les plus importants sont mentionnés ci-contre.

☐ **oui**
☐ **non**

15 Les principaux **conseils en matière de sécurité** figurent-ils bien visiblement, par ex. sous forme d'autocollant sur l'agrégat porte-lame ou sur le boîtier de commande?

(Vous pouvez vous procurer ces autocollants auprès du fournisseur de la machine.)

☐ **oui**
☐ **non**

16 Les **équipements de protection individuelle** nécessaires (par ex. gants de protection, chaussures de sécurité) sont-ils mis à la disposition du personnel?

☐ **oui**
☐ **en partie**
☐ **non**

17 Un responsable a-t-il été désigné et formé pour l'**entretien** de la scie circulaire à débiter les panneaux?

☐ **oui**
☐ **non**

18 Les supérieurs **contrôlent-ils** le respect des instructions de travail définies à la question 14 et corrigent-ils les lacunes?

☐ **oui**
☐ **en partie**
☐ **non**

19 Les scies circulaires à débiter les panneaux installées à partir de 1997 ont-elles été livrées avec une **déclaration de conformité** du fabricant ou du vendeur?

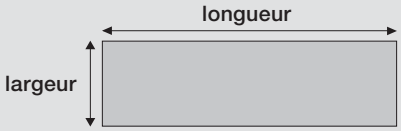
☐ **oui**
☐ **non**

Instructions de travail (voir question 14)

Afin d'éviter une utilisation inadaptée de la machine, il est nécessaire de fixer par écrit des instructions de travail claires et précises. Ces instructions seront définies en fonction du type de machine (suivre le mode d'emploi).

Points importants:

- Les pièces à travailler doivent être appuyées de façon sûre pour éviter leur basculement. C'est pourquoi il ne faut travailler que des pièces d'une taille minimale déterminée.



Pour les pièces plus petites, il faut utiliser un support adéquat.

- Interdiction de débiter les matériaux mous et instables tels que minces plaques de PVC, polystyrène expansé.
- Couteau diviseur toujours en position de sécurité.
- Réglage correct de la cape mobile (contre le panneau).
- Porter les équipements de protection individuelle requis tels que des protecteurs d'ouïe, des chaussures de sécurité
- Pas de main derrière la pièce.
- Pas de main au-dessus de la lame.
- Laisser la machine en conditions de sécurité.
- Etc.

Infos complémentaires

- liste de contrôle «Transport de panneaux en bois et en plastique» (réf. 67026.f)
- film «Travailler le bois en sécurité et efficacement» (réf. DVD 375)

Si vous avez constaté d'autres dangers concernant ce thème dans votre entreprise, notez également au verso les mesures qui s'imposent.

Liste de contrôle remplie par: Date: Signature:

Plan des mesures: scies circulaires à débiter les panneaux

Marque: Type: Année de fabrication:

N°	Mesure à mettre en œuvre	Délai	Respon-sable	Mesure exécutée		Remarques	Contrôle	
				Date	Visa		Date	Visa

Prochain contrôle le: (recommandé: tous les 6 mois)

Si vous voulez nous contacter, pour des renseignements: tél. 021 310 80 40 ou fax 021 310 80 49
pour commander: www.suva.ch/waswo-f, fax 041 419 59 17, tél. 041 419 58 51
Suva, division sécurité au travail, case postale 287, 1001 Lausanne

Edition révisée: septembre 2013
Référence: 67115.f